Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec**
· **UFI:** 6D7G-6SHJ-170W-3Q5M
· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
· **Aine/segu kasutamine** Hüdrauliline õli

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
· **Tootja/tarnija:**
Powersports MTG GmbH
Rübteile 1
72574 Bad Urach-Hengen
Germany
Telefon +49 (0)7125 9431-0
info@powersports-mtg.com

· **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** Tooteohutuse osakond
· **1.4 Hädaabitelefoni number**
Terviseameti mürgistusteabekeskuse
16662, (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**


GHS08 terviseoht

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

· **2.2 Märgistuselemendid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
· **Ohupiktogrammid**


GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed
· **Ohulaused**
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
· **Hoiatuslaused**
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec

(Jätkub lehel 1)

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Toimetage sisu/anum tunnustatud jäätmekäitlusjaama.

· **2.3 Muud ohud**
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** See aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT).
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
· **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**
Toode ei sisalda sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid aineid.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**
· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indeksinumber: 649-468-00-3	Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed Asp. Tox. 1, H304 Märkus: L	50-<100%

· **Täiendav teave:**
Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.
Selle toote mineraalõlid sisaldavad < 3% DMSO ekstrakti (IP346).

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Üldised soovitused:**
Ärge jätke kannatanud isikut järelevalveta.
Esmaabiandja kaitse.
Sümptomite ilmnemisel või kahtluse korral pöörduge arsti poole ja näidake käesolevat ohutuskaarti.
· **Sissehingamisel:**
Tagada värske õhk; kaebuste korral konsulteerida arstiga.
Kui pihustussudu on sisse hingatud, konsulteerige arstiga ja näidake pakendit või ohutuskaarti.
· **Kokkupuutel nahaga:**
Peske seebi ja veega. Eemaldage saastunud riided. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
· **Silma sattumisel:**
Loputage avatud silma vähemalt 10 minutit jooksva vee all, ka silmalaugude all. Eemaldage kontaktläätsed ja jätkake loputamist. Kui sümptomid püsivad, pöörduge silmaarsti poole.
· **Allaneelamisel:**
Loputage suu veega. ÄRGE kutsuge esile oksendamist! Aspiratsioonioht! Asetage oksendav inimene selili lamades taastumisasendisse. Kutsuge viivitamatult arst.
· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Mürgistuse sümptomid pärast allaneelamist või sissevõtmist ei pruugi ilmneda paljude tundide jooksul, mistõttu meditsiiniline järelevalve peab kestma vähemalt 48 tundi pärast õnnetust.
· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.
Ravida sümptomaatiliselt. Vajaduse korral hapnikuventilatsioon. Vereringefunktsiooni reguleerimine, vajadusel šokiravi.
Hilisem pneumoonia ja pulmonaarse ödeemi oht.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**
· **Sobivad kustutusvahendid:**
Kasutage süsinikdioksiidi, kustutuspulbrit, liiva, veepihustit või kuivkustutusainet. Suuremaid tulekahjusid kustutage veepihustiga või alkoholikindla vahuga.
· **Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.** Vesi täisjoana
· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumutamisel või tulekahju korral on võimalik mürgiste/ärritavate gaaside teke.
Lagunemissaadused vt punkt 10.
· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
· **Erikaitsevahendid:**
Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.
Kanda täielikult kaitsvat riietust.
· **Täiendav teave**
Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsmata isikud eemal.
Osaline libisemise oht lekkinud/mahavalatud tootel.
Hoida eemal lahtisest tulest, kuumadest pindadest ja süüteallikatest.
Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietusega.
Vältida auru/udu sissehingamist.
Sulgege lekked ilma isiklikku riski võtmata.
· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Juhul, kui aine tungib pinnasesse, reostab veekogusid või kanalisatsiooni, teavitada vastutavaid asutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole
· **6.4 Viited muudele jagudele**
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Kemikaalide käsitsemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.
Vältida kokkupuudet silmadega.
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga.
Hoida mahutites tihedalt suletuna.
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida udu teket.
Osaline libisemise oht lekkinud/mahavalatud tootel.
Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
· **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec

(Jätkub lehel 3)

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
· **Ladustamine:**
· **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:**
Erinõuded puuduvad.
Tagada lahustikindel, hermetiseeritud põrand.
Vältida pinnasesse tungimist. Hoida suletud mahutis toatemperatuuril.
· **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:**
Hoida redutseerivatest ja oksüdeerivatest ainetest eraldi.
Hoida eraldi toidust, luksustoidust ja loomasöödast.
· **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:**
Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
Säilitada tihedalt suletud mahutites toatemperatuuril ja kuivas kohas.
· **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**
· **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:** TWA: 5 mg/m³ (õliudu)
· **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**
· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu
· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.
Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
Vältida intensiivset või pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Vältida kokkupuudet silmadega.
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
· **Hingamisteede kaitsmine**
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
Hingamisteede kaitse aerosooli või udu tekkimise korral.
Filter A/P2
· **Käte kaitsmine:**


Kaitsekindad

· **Kindamaterjal**
Kasutage lahustikukindlaid kindaid vastavalt standardile EN 374. Sobivad järgmistest materjalidest valmistatud kindad: Nitriilkumm (paksus > 0,38 mm, läbitungimisaeg > 480 min).
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
· **Kindamaterjali läbimisaeg**
Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
· **Silmade/näo kaitsmine**


Külgmise kaitsega kaitseprillid (raamiga kaitseprillid) (EN 166)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec

(Jätkub lehel 4)

· **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**	
· **Üldine teave**	
· **Füüsikaline olek**	Fluiid
· **Värvus**	Punane
· **Lõhn:**	Iseloomulik
· **Lõhnalävi:**	Andmed puuduvad.
· **Sulamis-/külmumispunkt:**	Ei ole määratud.
· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**	>250 °C
· **Süttivus**	Ei ole kohaldatav.
· **Leekpunkt:**	>140 °C
· **Lagunemistemperatuur:**	Pole määratud.
· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**	
· **Alumine:**	0,6 Vol %
· **Ülemine:**	6,5 Vol %
· **Lahustuvus**	
· **Vesi:**	Ei ole segunemiskõlblik
· **N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**	Pole määratud.
· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**	
· **Tihedus juures 20 °C:**	0,81 g/cm³
· **Suhteline tihedus**	Pole määratud.
· **Auru tihedus**	Pole määratud.
· **pH**	Segu on mittepolaarne/aprootiline.
· **Viskoossus:**	
· **Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C**	6,5 mm²/s
· **Dünaamiline:**	Pole määratud.
· **Aururõhk:**	Pole määratud.

· **9.2 Muu teave**	
· **Välimus:**	
· **Kuju:**	Vedelik
· **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**	
· **Süttimistemperatuur:**	Toode ei ole isesüttiv.
· **Plahvatusohtlikkus:**	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· **Oksüdeerivus:**	Mitte-oksüdeeriv.
· **Oleku muutus**	
· **Aurustumiskiirus:**	Pole määratud.

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**	
· **Lõhkeained**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud gaasid**	Ei kehti
· **Aerosoolid**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad gaasid**	Ei kehti
· **Rõhu all olevad gaasid**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud vedelikud**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud tahked ained**	Ei kehti
· **Isereageerivad ained ja segud**	Ei kehti
· **Pürofoorsed vedelikud**	Ei kehti
· **Pürofoorsed tahked ained**	Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec

(Jätkub lehel 5)

· **Isekuumenevad ained ja segud**	Ei kehti
· **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad vedelikud**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad tahked ained**	Ei kehti
· **Orgaanilised peroksiidid**	Ei kehti
· **Metalle söövitavad ained ja segud**	Ei kehti
· **Desensibiliseeritud lõhkeained**	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** Stabiilne kindlaksmääratud ladustamistingimustes
· **10.2 Keemiline stabiilsus** Stabiilne tavatingimustes.
· **Teave säilivusaja kohta** Täiendav oluline teave puudub.
· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlikke reaktsioone pole teada.
· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Hoida eemal tugevatest oksüdeerivatest ja redutseerivatest ainetest.
· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
Tugevad oksüdeerivad ained.
Tugevad redutseerijad.
· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Tulekahju korral:
CO_2 , CO, NOx, SOx
Fosforoksiidid (nt P2O5)
Teatud tulekahju tingimustes ei saa välistada muude mürgiste toodete teket.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
· **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**		
CAS: 64742-55-8 Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed		
Allaneelamisel	LD50	>5.000 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>3.000 mg/kg (küülik)

· **ATE (ägeda toksilisuse hinnang)**
· **Peamine ärritav efekt:**
· **Nahasöövitus/-ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Mõnevõrra ärritav, kuid ei ole klassifitseerimise seisukohalt oluline.
· **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamiskahjustus** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec

(Jätkub lehel 6)

· **11.2 Teave muude ohtude kohta**

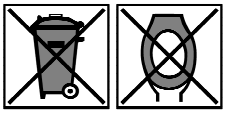
· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**
· **Veekeskkonda ohustav mürgisus:** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.3 Bioakumulatsioon** Bioakumulatsiooni ei ole oodata.
· **12.4 Liikuvus pinnases** Adsorbeerub pinnasesse.
· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
· **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
· **12.7 Muu kahjulik mõju**
Keskkonnakahjustusi ei ole teada ega oodata, kui seda kasutatakse vastavalt juhistele.
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **Üldised märkused:**
Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused**



Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· **Euroopa jäätmekataloog**	
13 01 10*	Mineraalõlipõhised kloorimata hüdraulikaõlid

· **Puhastamata pakend:**
· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ei kehti
· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ei kehti
· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **klass**	Ei kehti
· **14.4 Pakendigrupp**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Ei kehti

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec

(Jätkub lehel 7)

· **14.5 Keskkonnaohud:**	Ei ole kohaldatav.
· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**	Ei ole kohaldatav.
· **Transport/lisainformatsioon:**	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
· **UN "Model Regulation":**	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**
· **Täiendavad märkused:**
· **Ohupiktogrammid**



GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed
· **Ohulaused**
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
· **Hoiatuslaused**
P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Toimetage sisu/anum tunnustatud jäätmekäitlusjaama.
· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

· **Direktiiv 2012/18/EÜ**
· **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (POP)**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.08.2025 Läbi vaadatud: 28.08.2025
Versiooni number 3.0 (asendab versiooni 2.3)

Kaubanduslik nimetus: Blood Hymec

(Jätkub lehel 8)

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Riiklikud eeskirjad:**

· **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.
Käesolev ohutuskaart vastab komisjoni määruse (EL) 2020/878 (millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006) nõuetele.

· **Asjakohased laused**
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
· **Koolitusjuhised**
Soovi korral korraldatakse töötajatele koolitusi, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kaitse. Kontaktandmed on esitatud allpool.
Sõltumatuid koolitusi ohtlike ainete käitlemise kohta võib saada ühiste katse- ja kontrolliorganisatsioonide/ühenduste kaudu.
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
· **Eelmise versiooni number:** 2.3
· **Lühendid ja akronüümid:**
BCF: Bioconcentration factor
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
· **Allikad**
Tooraine tarnijate andmed
GESTIS aineandmebaas, Saksa sotsiaalkindlustuse tööohutuse ja töötervishoiu instituut, https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp.